



TITLE:

[アウトリーチ]講演・出前授業など

AUTHOR(S):

CITATION:

[アウトリーチ]講演・出前授業など. 京都大学大学院理学研究科附属天文台年次報告 2017, 2015年(平成27年): 45-49

ISSUE DATE:

2017-01

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/233736>

RIGHT:

9.1.3 天文台外でのイベント

1. キッズ本格おしごと体験 (3月27日-28日)
イオンモール京都五条でのイベントに参加
2. NPO 法人花山星空ネットワーク講演会 (5月10日、12月12日)
<http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp/hosizora/kouenkai/kouenkai15.html>
<http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp/hosizora/kouenkai/kouenkai16.html>
3. 「古事記と宇宙」DVD 試写会 (8月25日)
http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp/education/dvd_150825.html
4. 宇宙落語会 (9月21日、12月5日)
<http://uchu-rakugo.jimdo.com/>
5. 京都千年天文学街道ツアー
<http://www.tenmon.org/>

9.2 講演・出前授業など

七夕講演会、七夕出前授業 (7件)

- ・7月2日 京都府宇治市立笠取第二小学校
「今日の宇宙を見てみよう」玉澤春史
- ・7月3日 木津川市立高の原小学校
「七夕とくべつじゅぎょう・ほしとたいようのはなし」浅井歩
- ・7月4日 京丹波町立下山小学校
「私たちや太陽を包む泡、その外へ」河村聡人
- ・7月7日 京都府西城陽中学
「大宇宙のロマンを語る -七夕の日に宇宙と星について考えよう-」柴田一成
- ・7月7日 花山天文台 七夕講演会
「七夕と天の川」柴田一成
- ・7月8日 洛東高校
「スーパーフレアと宇宙天気予報」柴田一成
- ・7月10日 京都府城陽市立寺田南小学校
「今日の宇宙を見てみよう」玉澤春史

その他の出前授業や学校での講演など (5件)

- ・1月15日 成蹊中学・高等学校
「太陽から太陽圏の端まで旅をする。」河村聡人
- ・4月25日 京都女子高等学校・大学進路講演会 (京都女子高等学校)
「母なる星『太陽』と宇宙の天気」浅井歩
- ・6月6日 姫路市立姫路高等学校
2015年度第1回公開講座 (スーパーフレア DE サイエンス)
「スーパーフレアの謎」野津湧太
- ・10月16日 洛北高校附属中学校
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成

- ・10月21日 洛北高校
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成

観望会、一般公開講演 (9件)

- ・5月8日 第5回 基金観望会
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成
「京大天文台の太陽研究」一本潔
- ・7月25日 飛騨天文台一般公開
「宇宙の測りかた」一本潔
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・8月27日 第6回 基金観望会
「古事記と宇宙」柴田一成
- ・9月25日 第7回 基金観望会
「古事記と宇宙」柴田一成
- ・9月26日 第57回 NPO 法人花山星空ネットワーク観望会「名月と名曲」
「月のふしぎ」柴田一成
- ・10月17日 花山天文台一般公開
「DVD「古事記と宇宙 -音楽と宇宙映像の融合の試み」制作の経緯」柴田一成
- ・11月1日 NPO 法人花山星空ネットワーク観望会「太陽」
「花山の山頂から太陽を見上げて」浅井歩

花山天文台見学での講演 (8件)

- ・7月7日 豊中高校
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・7月27日 京都青少年科学センター「未来のサイエンティスト養成事業」
「大宇宙のロマンを語る」柴田一成
- ・7月27日 京都府教員研修
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・8月20日 東京都立立川高校 2015 京都大学キャンパスツアー
「花山天文台へようこそ」浅井歩
- ・10月9日 堀川高校
「花山天文台見学案内をするための予備知識」柴田一成
- ・10月12日 花山天文台ギャラリーウィーク ワークショップ
「星座今昔物語」河村聡人
- ・11月20日 岡山操山中学
「花山天文台へようこそ、太陽とは？みなさんの質問に答える」柴田一成
- ・12月15日 IEEE 京大花山天文台見学会
「花山天文台へようこそ」柴田一成
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成

飛騨天文台見学での講演 (3件)

- ・8月26日 太陽研究最前線体験ツアー
「太陽を調べる光の目」一本潔

- ・ 10 月 11 日 自然再発見ツアー
「飛騨天文台の太陽研究」 一本潔
- ・ 10 月 24 日-25 日 放送大学面接授業
「活動する星、太陽の最新像」 一本潔

京大キャンパスでの講演など (11 件)

- ・ 3 月 3 日 京大宇宙ユニット ブロードバンドタワー部門講演会 (東京オフィス)
『宇宙の科学、工学、政策の最前線』に関する講演会
基調講演「太陽物理学の最前線 –太陽の驚異とスーパーフレア–」 柴田一成
- ・ 7 月 1 日 思修館シンポジウム (思修館)
「太陽が引き起こす大災害」 柴田一成
- ・ 8 月 7 日 京大オープンキャンパス
「京大天文台での研究 太陽・恒星・天体爆発現象」 柴田一成
- ・ 8 月 23 日 第 2 回宇宙教材コンテスト
コメンテーター 河村聡人
- ・ 9 月 13 日 京大ジュニアキャンパス
「太陽の驚異とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 10 月 4 日 京都大学アカデミックデイ (百周年記念ホール)
「ひとは宇宙へ飛び立つべきか？」 呉羽真、玉澤春史、吉沢文武、清水雄也
- ・ 10 月 21 日 黄華堂&にこにこトマト 観望会 (京大病院)
「つきをみにいこう！」 河村聡人
- ・ 11 月 8 日 京都大学総合博物館特別展「研究を伝えるデザイン」
「京都大学花山天文台での天文教育普及活動 –天文学研究を社会へ伝える–」
青木成一郎
- ・ 11 月 21 日 京大 11 月祭 本部講演 (法経本館)
「太陽の驚異とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 12 月 21 日 第 5 回宇宙落語会 (時計台)
開会の挨拶、パネルディスカッション 柴田一成
- ・ 12 月 26 日 京都大学 女子高生・車座フォーラム 2015
講演「太陽研究の最前線」 浅井歩
グループワーク『車座になって話そう』講師担当: 浅井歩

その他の一般向け講演など (16 件)

- ・ 2 月 7 日 朝日カルチャーセンター講座 (京都教室)
「母なる星・太陽の本当の姿」
–最新の観測から明らかになった太陽像と宇宙天気」 浅井歩
- ・ 3 月 10 日 京都 SKY シニア大学
「天文台からみた地球環境 –活動する宇宙と太陽–」 柴田一成
- ・ 3 月 15 日 星のソムリエ全国シンポ (文化パーク城陽)
「スーパーフレア (太陽フレア) と NPO 花山の活動」 柴田一成
- ・ 5 月 2 日 gallery coil
「宇宙談義」 玉澤春史

- ・ 5月28日 千里文明史学協会 講演 (伊丹空港ビル)
「太陽の活動と地球温暖化」 柴田一成
- ・ 5月30日 第17回 大学女性協会・守田科学研究奨励賞受賞講演
(アルカディア市ヶ谷・私学会館)
「太陽面爆発の観測的研究による宇宙天気研究の推進」 浅井歩
- ・ 6月15日 鉄道電業安全協会 特別講演 (大阪ガーデンパレス)
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 6月19日 夢ナビ (インテックス大阪)
「爆発だらけの宇宙と太陽」 柴田一成
- ・ 6月25日 ワイアード講演 (東京御茶ノ水)
「太陽と地球、スーパーフレア」 柴田一成
- ・ 9月12日 朝日カルチャーセンター講座 (京都教室)
「太陽活動の変動と地球の気候」 浅井歩
- ・ 9月21日 宇宙落語会 (妙心寺壽聖院)
「太陽、地球、宇宙人」 柴田一成
- ・ 10月9日 積水化学 京都研究所 講演
「太陽の驚異とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 11月9日 阪船舶倶楽部例会講演 (大阪大学中之島センター)
「母なる星・太陽の本当の姿
ー最新の観測から明らかになった太陽像と宇宙天気」 浅井歩
- ・ 12月7日 山科区地域女性連合会 講演会 (アスニ山科)
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 12月19日 井戸端サイエンスカフェ (進々堂)
「歴史書を通じて太陽活動を見てみよう」 河村聡人
- ・ 12月26日 朝日カルチャーセンター講座 (京都教室)
「太陽で超巨大爆発 (スーパーフレア) は起きるか？」 柴田一成

ここまで、計 59 件

オープンカレッジ in 飛騨 – 太陽と宇宙の天気 –

- 第1回、第2回 9月26日 飛騨天文台見学会 (上野悟、永田伸一ほか)
- 第4回 10月11日 黒点と太陽活動のうねり (一本潔)
- 第5回 11月 1日 宇宙天気予報の基礎知識 (上野悟)
- 第6回 10月31日 太陽、地球、宇宙人 (柴田一成)
- 第8回 11月14日 望遠鏡の仕組みと太陽観測装置 (永田伸一)

4次元デジタル宇宙シアター (出張上映など)

出張上映 (一般)

- ・ 2月21日 第19回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・ 3月28日 朝日カルチャーセンター講座 (京都教室)
「親子で楽しむ 3D 大宇宙の姿」 (青木成一郎)
- ・ 5月24日 第20回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)

- ・7月25日 第21回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・10月4日 第22回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・8月21日 朝日カルチャーセンター講座(中之島教室)
「大宇宙への大冒険 遙かな旅路」(青木成一郎)
- ・11月8日 京都大学総合博物館特別展「研究を伝えるデザイン」
「京都大学花山天文台での天文教育普及活動－天文学研究を社会へ伝える－」
(青木成一郎)
- ・12月6日 第23回京都千年天文学街道アストロトーク (樋本隆太)

出張上映(教育委員会との連携)

京都府

- 1月11日 アグリセンター大宮(京都府京丹後市)
- 1月12日 みやづ歴史の館(京都府宮津市)
- 5月30日 向陽小学校(京都府向日市)
- 8月29日 畑野小学校(京都府亀岡市)
- 8月31日 多賀小学校(京都府井出町)
- 8月31日 井出小学校(京都府井出町)
- 10月24日 吉美小学校(京都府綾部市)
- 11月14日 細見小学校(京都府福知山市)
- 11月28日 殿田小学校(京都府南丹市)

兵庫県篠山市

- 8月22日 丹波篠山キッズ・サイエンス教室 篠山市民センター(兵庫県篠山市)

講習会

- ・8月14日、20日、29日 京大総合博物館特別展向け(青木成一郎)
- ・10月22日、28日 堀川高校生向け(青木成一郎)
- ・花山天文台小学校体験学習における4次元宇宙シアター上映のための講習
10月22日(水)、10月28日(火)
講師: 青木 成一郎
受講者: 5名(うち堀川高校生3名)
場所: 花山天文台
- ・4次元デジタル宇宙シアター出張上映(COC事業)のための講習
2月27日(金)、3月10日(火)、3月11日(水)、6月19日(金)
講師: 青木 成一郎
受講者: 計22名
場所: 花山天文台、宇宙物理学教室、飛騨天文台

展示協力

- ・京都大学総合博物館特別展「研究を伝えるデザイン」における
展示コンテンツ・解説提供、展示協力
10月7日-11月8日
特別展関連企画「4次元デジタル宇宙シアター: 太陽フレアのしくみ」
特別上映監修、上映解説者(青木成一郎)